CAD-labor



Archicad **AKADEMIE**

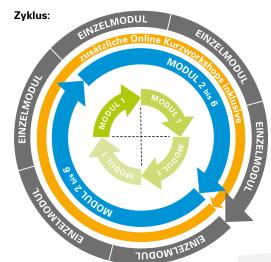
Im Laufe der Jahre haben wir ein umfangreiches Archicad Ausbildungskonzept entwickelt. Das Ergebnis ist die **Archicad AKADEMIE**, die Sie modulweise absolvieren können.

Anhand eines Schulungshauses wird die Arbeitsweise von Archicad Schritt für Schritt erklärt und im Unterricht umgesetzt. Durch "Learning by Doing" ist schnell ein erfolgreiches Einarbeiten in das Programm Archicad garantiert.

Dabei werden die Detailierungsgrade Ö-Norm / BIM konform in den jeweils angebotenen Modulen (Modul 1 - 6) immer weiter vertieft. Die Anforderungen aus der Praxis findet man so sukzessive in der Arbeitsweise mit Archicad wieder.

Unsere Schulungen halten wir in kleinen Gruppen ab und können dadurch für unsere Teilnehmer ein hohes Lernniveau erzielen.

Egal ob Online oder in Präsenzschulung kommen wir allen Anforderungen nach.



Zielgruppe bei allen Modulen:

Architekten, Bauingenieure, Baumeister, Zimmerer, Tischler, Planer, Studenten, Schüler, ...

Alle Preise exkl. MwSt. pro Teilnehmer, 1 UE = 50 min.

Kursort

Eduard-Bodem-Gasse 5-7, 6020 Innsbruck / Teilnahme auch "on Demand" - jederzeit über ZOOM einsteigen!

Die Archicad CAD-labor VORLAGE stellen wir derzeit Teilnehmern der AKADEMIE kostenlos zur Verfügung. Die Vorlage bezieht sich auf die unterrichtete Archicad Version - Details gerne auf Anfrage.

Aktualisierungen in den folgenden Archicad Versionen auf Anfrage.

MODUL 1

Archicad BASIS INTENSIV EINSTEIGER

Kurzbeschreibung:

Das Modul "Archicad Basis Intensiv" führt stufenweise systematisch an das Konzept der dreidimensionalen Planung mit Archicad heran. Es werden die grundlegenden Werkzeuge und Einstellungsmöglichkeiten von Archicad erklärt.

Ziel:

Nach diesem Seminar können einfache Gebäude mit Archicad modelliert, die dazugehörigen Pläne erstellt, gedruckt, geplottet und exportiert werden.

Voraussetzungen: Computerkenntnisse Windows oder MacOS; CAD-Kenntnisse erwünscht

MODUL 2

VORENTWURF UND WETTBEWERB (BIM Modeling LOD 100 + Pläne und Präsentation 1)



Dauer: 2 x ¹/₂ Tag (2 x 4 UE = 8 UE) Modulpreis: 440,00

Dauer: 9 x $^{1}/_{2}$ Tag (9 x 4 UE = 36 UE)

Modulpreis: 1.420,00

Kurzbeschreibung:

Erlernen und üben des effizienten Einsatzes von Archicad in den Projektphasen

Konzeption, Entwurf und Wettbewerb. Der unkomplizierte Weg vom Gedanken und der Skizze zur perfekten Projektpräsentation und Projektvisualisierung. Schnelles Modellieren mit einfachen Bauteilen, Kubatur- und Flächenberechnungen.

Ziel:

Nach diesem Seminar können die Entwurfsgedanken extrem schnell visualisiert, in Grundzügen berechnet und sowohl digital, als auch auf Papier präsentiert werden. Dabei ist es von Bedeutung, die Daten der Entwurfsphase in den folgenden Projektphasen weiterverwenden zu können.

Voraussetzung: Archicad AKADEMIE Modul 1

MODUL 3

ENTWURF UND EINREICHPLANUNG (BIM Modeling LOD 200 + Pläne und Präsentation 2)



Dauer: 3 x 1/2 Tag $(3 \times 4 UE = 12 UE)$ Modulpreis: 660,00

Kurzbeschreibung:

Modellieren mit mehrschichtigen Bauteilen.

Übernahme von Wettbewerbsmodellen bzw. Präsentationsmodellen mit Archicad. Erarbeitung und Darstellung des Bauplatzes nach den Angaben des Vermessers, Pläne und Plangestaltung für die Baueingabe nach den österreichischen Standards mit allen relevanten Angaben zu den einzelnen Bewilligungsverfahren.

Umbaufilter, Graphische Überschreibungen und Klassifizierung von Elementen, Ausschnittsets für die Einreichplanung, Druck und Datenexport als DWG, BIMx und IFC. Nachvollziehbare Berechnungen für die Wohnbauförderung. Arbeiten mit der interaktiven Auswertung.

Ziel:

Erstellung von Archicad Einreichplanungen nach ÖNORM Standards.

Voraussetzung: Archicad Kenntnisse entsprechend AKADEMIE Modul 1 und 2

MODUL 4

AUSFÜHRUNGSPLANUNG (BIM Modeling LOD 300 + 350 + Pläne und Präsentation 3)



Dauer: 5 x 1/2 Tag $(5 \times 4 UE = 20 UE)$ Modulpreis: 1.100,00

Kurzbeschreibung:

Erlernen bekannte Werkzeuge für Lösungen heranzuziehen,

um Aufgabenstellungen damit dreidimensional konstruktiv lösen zu können.

Aushubpläne erstellen und das Aushubvolumen per Knopfdruck berechnen.

Attika und andere Details mithilfe des Profilmanagers modellieren.

Gebäudeentwässerungen, sowie Sparren-lagen und Fachwerke dreidimensional planen.

Sowie Einführung in den Umgang mit der automatischen Planrevision in Archicad.

Ziel:

Vertieften Einblick in die Ausführungsplanung. Optimales Einsetzen bestimmter Werkzeuge zur Verfeinerung des 3D-Modells und auch komplexe Anschlüsse nach der BIM-Methodik lösen.

Voraussetzung: Archicad AKADEMIE Modul 1, 2 und 3

MODUL 5

PROJEKT WORKFLOW / ARBEITEN IM TEAM IM ÜBERBLICK

Dauer: 1/2 Tag (4 UE)

Modulpreis: 220,00

Dauer: 1/2 Tag (4 UE) Modulpreis: 220,00

Kurzbeschreibung:

Arbeiten im Architektur- bzw. Planungsbüro bedeutet in der Regel konsequentes Arbeiten im Team.

Ziel:

Erkennen der Möglichkeiten der Teamarbeit mit Archicad und zurechtfinden in der BIM Cloud. Schnell und ohne Probleme Mitarbeiter oder auch externe Planungspartner in die Projektarbeit einbinden.

Voraussetzung: Grundsätzliche Kenntnisse im Umgang mit Computern, Archicad Kenntnisse entsprechend AKADEMIE Modul 1 und 2

MODUL 6

EINSTIEG IN DIE ERSTELLUNG EIGENER BÜROSTANDARDS **UND VORLAGEN MIT Archicad**

Kurzbeschreibung:

Kennenlernen der Bereiche in Archicad, die bei der Erarbeitung eines eigenen Bürostandards behandelt werden müssen. Die Projektvorlage, die Arbeitsumgebung, Attribute wie Linien, Schraffuren und Baustoffe, Materialien und Raumkategorien, Modelldarstellungen und Umbaustile, Favoriten und Stile, Projektinformationen und Planvorlagen, das Standardisieren von Zeichnungsinhalten.

Ziel:

Wissen was zu tun ist, um einen eigenen Bürostandard in Archicad zu entwickeln, der einerseits die graphischen Vorgaben des Büros erfüllt und andererseits Arbeitsabläufe, wie das Einbinden von Fremddaten bis zur Planausgabe, optimiert.

Voraussetzung: Gute Kenntnisse im Umgang mit Computern, Archicad Kenntnisse entsprechend AKADEMIE Modul 1, 2, 3, 4 und 5, Erfahrung im Umgang mit Archicad in der Praxis



Sie können unsere Module entweder einzeln oder in Bündeln als Archicad AKADEMIE absolvieren.

Die Inhalte werden parallel bei uns im Schulungsraum in Innsbruck und online via ZOOM abgehalten.

Sie können an bestimmten Terminen nicht teilnehmen?

Kein Problem - wir stellen Ihnen gerne die Aufzeichnungen zur Verfügung, die Sie mehrfach und zeitunabhängig anschauen können. Somit sind Sie flexibler.

In unseren Schulungsräumen stellen wir Ihnen Laptops (Mac) zur Verfügung, auf Wunsch kann jedoch auch das eigene Gerät verwendet werden.

Es wird die jeweils AKTUELLE Programmversion unterrichtet und Parallen zur Vorversion gezogen.

Schulungstermine geben wir laufend auf unserer Website bekannt: www.cad-labor.at

Es besteht die Möglichkeit einen individuellen Termin für Ihr Büro zu vereinbaren.

Diese geschlossene Schulung findet jedoch in unseren Büroräumlichkeiten oder über Zoom statt.

Archicad AKADEMIE PASS - das Gesamtpaket:

Ein Lehrgang beinhaltet ALLE 6 Module und wird im Voraus zum Fixpreis bezahlt.

Zusätzlich bieten wir allen Archicad AKADEMIE Teilnehmern:



• Online Kurzworkshops mit diversen aktuellen Themen! https://cad-labor.at/workshops.html



* statt Gesamtwert aller Module € 4.620,-

Support f ür Schulungsteilnehmer:

Während des Lehrgangs können Sie uns jederzeit kontaktieren und weitere Fragen zum Inhalt klären! Es werden auch Sondertermine zur Fragebeantwortung vorgeschlagen.

- Einen Nachlass von 20% auf **Spezialworkshops**, die separat beworben werden.
- MENGENRABATT: Nachlass bei mehreren Teilnehmern aus einem Unternehmen:
 - 1. Person zum Vollpreis 2. und jede weitere Person Rabatt auf Anfrage
- Das Recht zur Teilnahme ist übertragbar (Mitarbeiterwechsel).

Einzelkurse / Preise:

Ein Akademie-Modul besteht aus einem oder mehreren Halbtagen - den genauen Umfang entnehmen Sie bitte den vorhergehenden Seiten dieser Broschüre. Ein Halbtag mit 4 UE kostet Sie EUR 220,00 netto.

Einzelkurse kommen erst dann zustande, wenn sich 4 Teilnehmer angemeldet haben. Wir bitten somit um Verständnis, dass jede von uns bestätigte Anmeldung verbindlich ist, und somit auch bei Nichtteilnahme ihrerseits in Rechnung gestellt wird.

Alle Archicad AKADEMIE Inhalte können nachträglich in Video-Form mehrfach angeschaut werden.

Weitere Dienstleistungen:

- entnehmen Sie bitte unserer Website: www.cad-labor.at
- · Wir bieten ebenfalls Individualschulungen / Coaching vor Ort an: Individualcoaching-Termine sind keine Gruppenschulungen! Hier wird der CAD-Verantwortliche gebrieft und unterrichtet.

Diese Leistung rechnen wir nach Zeitaufwand ab. Um die Transparenz zu behalten, bemühen wir uns im Vorfeld die Wunschthemen gemeinsam mit Ihnen zu definieren (Fragenkatalog) und die dazu nötige Zeit einzuschätzen.

Der Stundensatz beträgt 150,00 netto pro Stunde, es werden pro Besuch die Fahrtkosten (Kilometergeld oder Zugkarte) in Rechnung gestellt.

Bitte fordern Sie ihr individuelles Angebot an unter: info@cad-labor.at

- Erstellen einer eigenen Archicad Bürovorlage
- Unterstützung beim Erstellen des Bürostandards mit Archicad
- Projekt anlegen inkl. Georeferenzierung
- und vieles mehr!

nhalte und Kursgestaltung: DI Andreas Lettner, Layout: DI Claudia Dyja